

ADE-500WL



Мощность номинальная	500 кВт/ 625 кВА
Мощность максимальная	550 кВт/ 687,5 кВА
Скорость вращения	1500 об/мин
Выходное напряжение	400/230 В
Коэффициент мощности	0,8

Технические характеристики дизельного электроагрегата

Двигатель

Мощность	кВт	610
Производитель		Wolting
Модель		WLV610
Тип		дизельный
Впрыск		прямой
Система охлаждения		водовоздушная
Кол-во цилиндров		12
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	135 / 155
Объем двигателя	л	26,6
Тип охлаждения		радиаторный
Расход топлива (50% нагрузки) при + 20 °C л/ч		65,5
Расход топлива (75% нагрузки) при + 20 °C л/ч		101,3
Расход топлива (100% нагрузки) при + 20 °C л/ч		133,7
Объем масла в картере	л	70,7
Объем ОЖ	л	130

Система запуска	электрический стартер	
Напряжение электросистемы	В	24



Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP23
Тип альтернатора		безщеточный
		выполнена из меди и дополнительно покрыта лаком
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения ±%		1
Коэффициент мощности		0,8
Тип Синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением		
Количество фаз		3

Комплектация

- Шумозащитный кожух
- АВР (автоматический ввод резерва)
- Предпусковой топливный насос для стабильного старта двигателя
- Контроллер
- ПОЖ (подогрев охлаждающей жидкости)
- Силовой автоматический выключатель
- Комплект АКБ с зарядным устройством
- Заправлены маслом и антифризом



Габаритные размеры

ДхШхВ	мм	4500x2000x2500
Вес	кг	5 850
Бак	л	1000

- Специальная конструкция для минимизации шума генератора.
- Конструкция из оцинкованной стали дополнительно защищена полизифирной порошковой краской.
- Замки и петли из нержавеющей стали с чернением.
- Смотровое окно панели управления с закрывающейся дверцей.
- Кнопка аварийного останова установлена на внешней стороне кожуха.
- Специальные места для подъема и домкрата на опорной раме.
- Наполнение радиатора осуществляется через съемную водонепроницаемую невыступающую крышку.
- Звукоизоляция из влагоотталкивающего и негорючего материала.